DIN EN 16034:2014-12 (D)

Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften; Deutsche Fassung EN 16034:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6
1.1 Allgemeines ... 6
1.2 Ausnahmen ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

4 Produktmerkmale ... 9
4.1 Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte) ... 9
4.2 Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbreitung gefordert wird) ... 9
4.3 Fähigkeit zur Freigabe ... 9
4.4 Selbstschließung (nur für selbstschließende Feuer- und/oder Rauchschutztüren und –fenstern) ... 9
4.5 Dauerhaftigkeit ... 9

5 Prüf-, Bewertungs und Probenahmeverfahren ... 12
5.1 Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte) ... 12
5.2 Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbreitung gefordert wird) ... 12
5.3 Fähigkeit zur Freigabe ... 12
5.4 Dauerhaftigkeit ... 12

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Typprüfung ... 13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 15

7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung ... 20

Anhang A (normativ) Konditionierung vor der Prüfung ... 21
A.1 Allgemeines ... 21
A.2 Vor der Feuerwiderstandsprüfung ... 21
A.3 Vor der Rauchschutzprüfung ... 22
A.4 Prüfung der Selbstschließung ... 22

Anhang B (informativ) Einbauanweisungen ... 24

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen ... 25
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ... 25
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenstern ... 27
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 33

Literaturhinweise ... 35